

### LEGENDA SISTEMI ANTINCENDIO

**Elementi in campo**

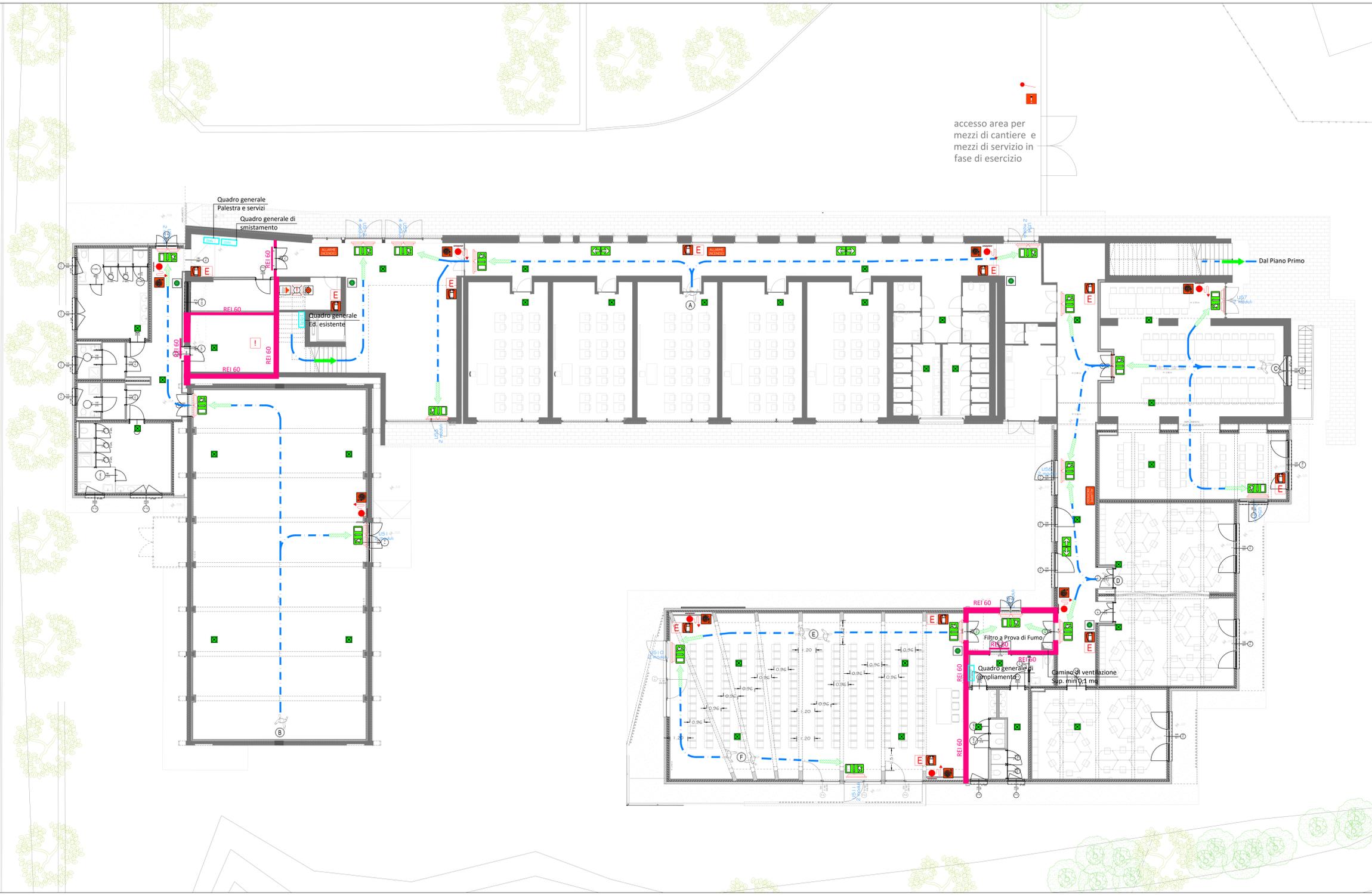
- Cassetta per idrante completa UNI composta da saracinesca a vite 1"1/2, sella portamanichetta, rotolo in nylon gommato, lancia trasparente anti UV a fragilità programmata, lancia erogatrice a triplice effetto, raccordi, legature e cinghie di collegamento secondo la norma UNI 7422/2011, cassetta in lamiera con portello in profilato di alluminio anodizzato di dimensioni indicative mm 360 x 360 x 110 per UNI 45.
- Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento [Estintore classe 3A4 - 144BC (Kg 6)].
- Elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante di sblocco manuale conforme alla norma UNI EE 1355, realizzato con corpo in ABS con base in acciaio zincato, alimentazione a 230VAC, corrente assorbita 70mA, forza trainante > 55kg, pannello antimanipolazione realizzo sul corpo magnetico, connettore di collegamento con variatore anti-disturbo, contropiasta in acciaio.
- Pulsante di attivazione manuale delle luci di emergenza in contenitore termoplastico di colore rosso atto all'accensione del sistema delle luci di emergenza tramite collegamento con centrale di rilevazione incendi.
- Pulsante di allarme in contenitore termoplastico di colore rosso di tipo riarmabile dotato di chiave speciale di ripristino atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, installato in custodia stagna IP55 da esterno.
- Pulsante di sgancio energia elettrica in contenitore termoplastico di colore rosso con vetro frangibile di tipo riarmabile dotato di chiave speciale di ripristino che taglia l'alimentazione al quadro di centrale, installato in custodia stagna IP55 da esterno.
- Targa critico-acustica monofacciale riportante l'indicazione di allarme incendio con lampade da 3W o a tecnologia LED, suono ed illuminazione programmabile, scritte intercambiabili, alimentazione 12-24V c.c., autoalimentata con batterie NiCd, o senza sorgente autonoma in custodia metallica verniciata in ABS o in PVC antiscalfeggiante, con potenza sonora di almeno 95 dB.
- Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, con logica a microprocessore per la gestione, rilevatori con indirizzamento fino a un massimo di 99 per linea, in grado di fornire un segnale per allarmi acustici ed ottici completa di alimentazione, caricabatterie, batterie in range, tastiera e display [Centralina di rilevazione convenzionale di gas a due zone].
- Rilevatore di gas in custodia IP55, in grado di rilevare la presenza di miscele tossiche e/o esplosive con uscita in corrente 4-20 mA in grado di segnalare allarme, preallarme e controllo linea, alimentato a 12-24 Volt c.c., collegabile a centrali analogiche ad indirizzamento tramite scheda di interfaccia, completo di segnalazione luminosa a led, autoalimentato in interna ed uscita r.c.c.
- Cassetta completa in acciaio per gruppo motopompa in linea o in diramazione UNI 70 composta da saracinesca d'intercettazione, lancia trasparente anti UV a fragilità programmata, valvola di ritegno Clapet, valvola di sicurezza, idrante con girello F UNI 70, cassetta a parete con sportello in profilato di alluminio anodizzato dim. mm 780x385x400 fino a 2", mm 970x500x500 oltre 2".

**Indicazioni di sicurezza**

- Indicazione via di esodo: Percorso di uscita orizzontale
- Indicazione via di esodo: Percorso di uscita verso il basso
- Indicazione via di esodo: Percorso di uscita verso l'alto
- Indicazione delle distanze: Distanza di protezione
- Indicazioni costruttive: Porta dotata di Maniglia antipánico tipo Push
- Indicazioni costruttive: Porta resistente al fuoco con resistenza predefinita (ES, REI120)
- Indicazioni costruttive: Struttura portante e separante con resistenza a fuoco predefinita (ES, REI120)
- Indicazioni costruttive: Porte da tenere aperte durante l'attività a cura dei responsabili della sicurezza

**Segnaletica di sicurezza e cartelli monitori**

- Cartello da applicare a muro o su superfici lisce per "Idrante UNI45 a muro con flessibile e lancia frazionatrice" realizzato mediante cartello in alluminio spessore minimo mm 0,5 oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 e leggibile da una distanza prefissata minima di 10 m se non diversamente specificato
- Cartello da applicare a muro o su superfici lisce per "Estintore portatile a polvere per fuochi di classe L3A-69BC" realizzato mediante cartello in alluminio spessore minimo mm 0,5 oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 e leggibile da una distanza prefissata minima di 10 m se non diversamente specificato
- Cartello da applicare a muro o su superfici lisce per "Gruppo motopompa UNI70 e/o Idrante con attacco UNI70" realizzato mediante cartello in alluminio spessore minimo mm 0,5 oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 e leggibile da una distanza prefissata minima di 10 m se non diversamente specificato
- Cartello da applicare a muro o su superfici lisce per "Valvola di sicurezza intercettazione metano" realizzato mediante cartello in alluminio spessore minimo mm 0,5 oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 e leggibile da una distanza prefissata minima di 10 m se non diversamente specificato
- Cartello da applicare a muro o su superfici lisce per "Interruttore elettrico generale" realizzato mediante cartello in alluminio spessore minimo mm 0,5 oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 e leggibile da una distanza prefissata minima di 10 m se non diversamente specificato
- Cartello da applicare a muro o su superfici lisce per "Allarme con tromba da stadio" realizzato mediante cartello in alluminio spessore minimo mm 0,5 oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 e leggibile da una distanza prefissata minima di 10 m se non diversamente specificato
- Cartello da applicare a muro o su superfici lisce per "Pulsante di attivazione manuale delle luci di emergenza" realizzato mediante cartello in alluminio spessore minimo mm 0,5 oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 e leggibile da una distanza prefissata minima di 10 m se non diversamente specificato
- Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione e sicurezza, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 e leggibili da una distanza prefissata minima di 10 m se non diversamente specificato:
- Uscita di sicurezza verso FALTO - Uscita di sicurezza verso il BASSO
- Uscita di sicurezza LATERALE - Uscita di sicurezza FRONTALE
- Uscita di sicurezza attraverso le scale
- Indicazione di direzione generica per uscita di sicurezza
- Indicazione percorso di esodo valido anche per i diversamente abili



**COMUNE DI SANSEPOLCRO**  
 PROVINCIA DI AREZZO  
**SCUOLA PRIMARIA "C. COLLODI" DI SANSEPOLCRO II° STRALCIO**

## PROGETTO ESECUTIVO

**EUTECNE** s.p.a.  
 architettura | ingegneria  
 Via Roma, 20  
 50020 Arezzo  
 P. 0575 24 410  
 0575 24 410  
 Via Roma, 20/a  
 50020 Arezzo (tel. 0575 24 410)  
 www.eutecne.it  
 info@eutecne.it

**COMITENTE:**  
 COMUNE DI SANSEPOLCRO  
 R.U.P. Arch. Gilda ROSATI

**RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:**  
 ING. FEDERICO FRAPPI

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**  
 Dott. Ing. Francesco ARZUFFI  
 Dott. Ing. Daniela GONZALETTI  
 Dott. Arch. Yara MARZUZZI  
 Dott. Arch. Gilda ROSATI  
 Dott. Arch. Daniela PALLADINO  
 Dott. Arch. Irene BRIGNOLI  
 Dott. Ing. Fabio PENNACCHI  
 Dott. Ing. Irene PIRELLI  
 Dott. Ing. Mirna RICCI  
 Dott. Arch. Daniela GONZALETTI  
 Dott. Arch. Gilda ROSATI  
 Dott. Arch. Gilda ROSATI

TITOLO	PREVENZIONE INCENDI: PIANTA PIANO PRIMO			ELAB. P02A
CODICE COMMESSA	C26E_P02A	ESEGUITO	M.FALCINELLI	SCALA 1:100
REV. N.	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	APPROVATO	
A	GIU. 2019	PROGETTO ESECUTIVO	F. ARDINO F. FRAPPI	